



Canature

Manuel Utilisateur

Pré-Filtres

Modèles :

CPF-3-E

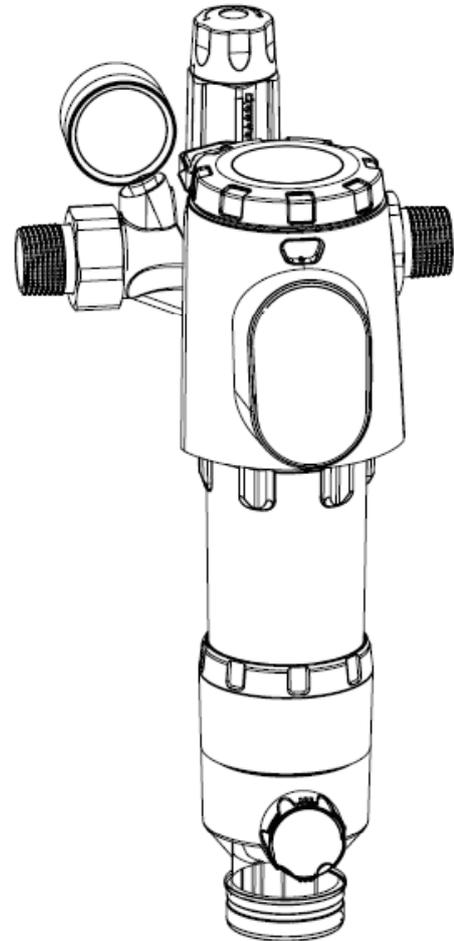
CPF-3-M

CPF-3-L

CPF-4-E

CPF-4-M

CPF-4-L



- Merci de lire et de comprendre le contenu de ce manuel avant d'installer et d'utiliser le pré-filtre autonettoyant.
- Le pré-filtre est conçu pour éliminer facilement les plus grosses particules d'impuretés contenues dans l'eau en amont d'une installation afin de protéger tous les autres équipements en aval, comme filtration fine, charbons actifs, stérilisateurs-UV, chaudières, chauffe-eau, etc ...
- L'équipement doit être installé en intérieur, dans un local sain et hors-gel, et éloigné des sources de chaleur (appareils de chauffage, incidence directe du soleil derrière une vitre, etc ...). L'air du local doit être exempt de vapeurs agressives ou de poussières.
- L'eau filtrée doit être froide (1 à 40°C max.) Ne pas utiliser le filtre sur une conduite d'évacuation pouvant véhiculer des liquides chauds ou corrosifs (>eaux grises).
- Les canalisations d'adduction d'eau et de distribution (réseau d'eau dans l'habitat) doivent être conformes aux normes en vigueur et fournir un débit d'eau suffisant pour alimenter correctement le filtre.
- La pression d'eau d'alimentation du filtre ne doit pas dépasser 10 bars. Si l'eau est fournie par une pompe (puits, forage individuels), la pression doit être régulée par un ballon de mise en pression avant le filtre de manière à ne pas subir les à-coups de pression (>coups de bélier) à chaque démarrage de la pompe.
- Au montage, bien respecter le sens du flux d'eau dans le filtre indiqué par une flèche marquée "Flow" sur la tête du filtre.

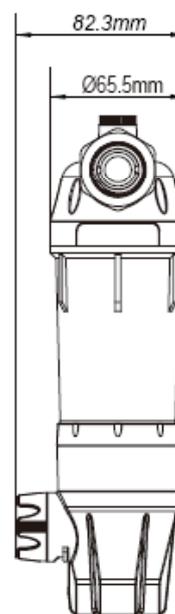
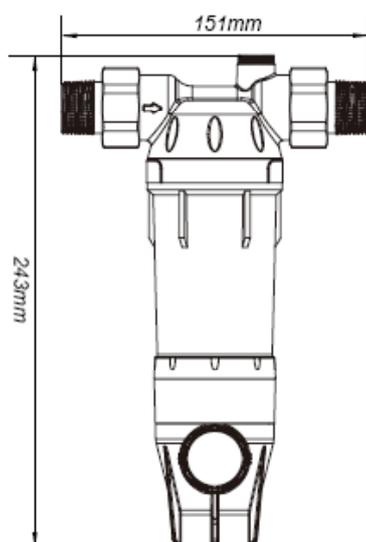
DYNATIVE – 2 Avenue du 8 Mai 1945 – 95330 Domont (France)

Tél : 01.39.91.11.45 courriel : contact@dynavive.eu site Web : www.dynavive.eu

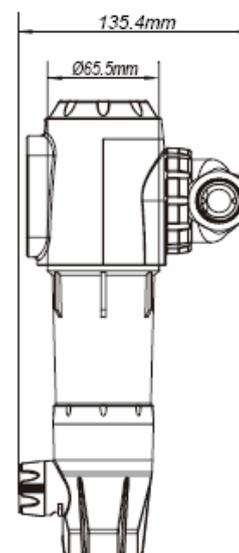
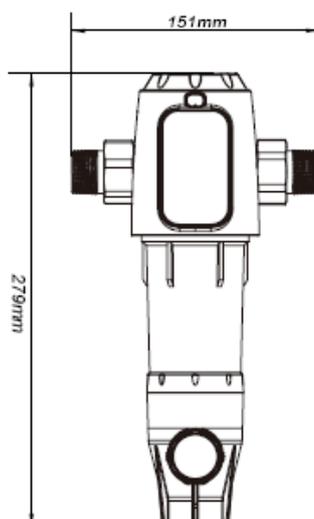
Sarl au capital de 3000 € - SIRET: 484 641 691 00015 - APE: 518N - TVA intracom.: FR 39 484641691

Dimensions des modèles

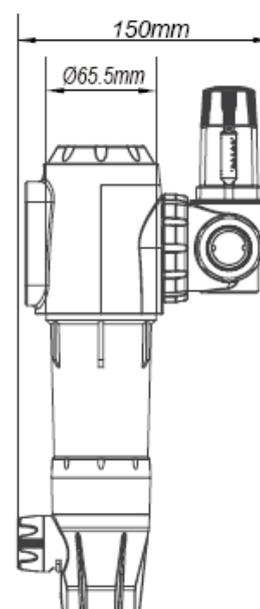
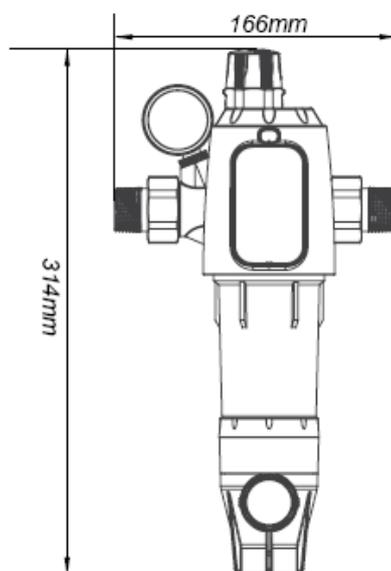
CPF-3-E



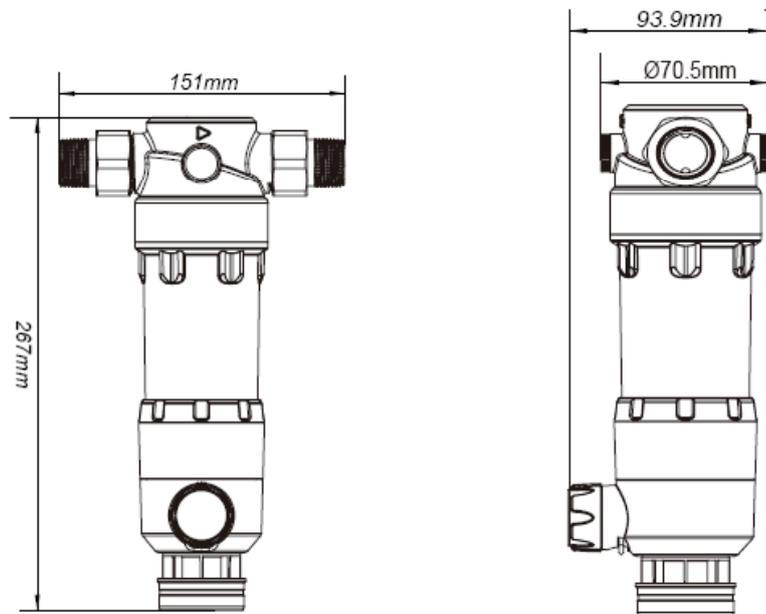
CPF-3-M



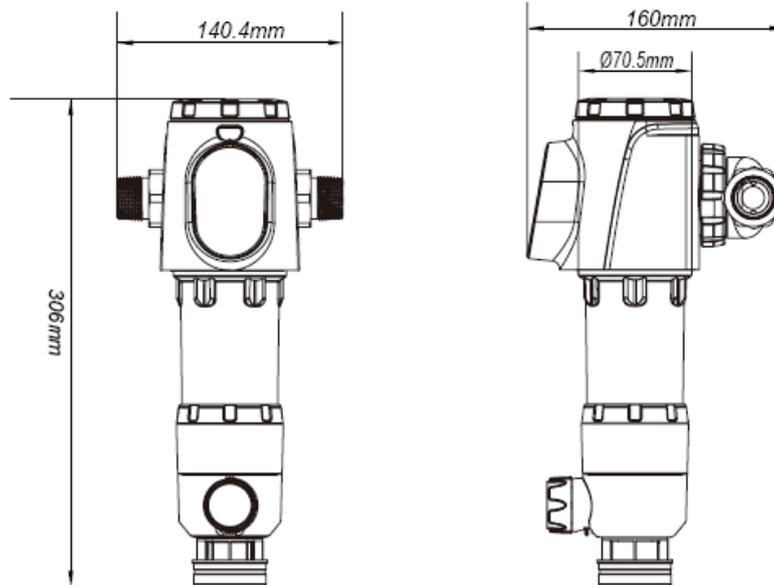
CPF-3-L



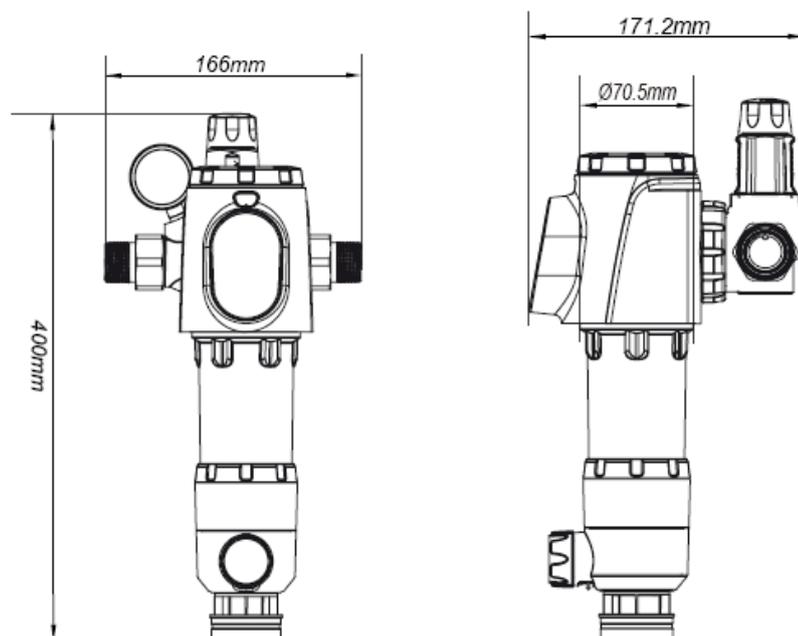
CPF-4-E



CPF-4-M



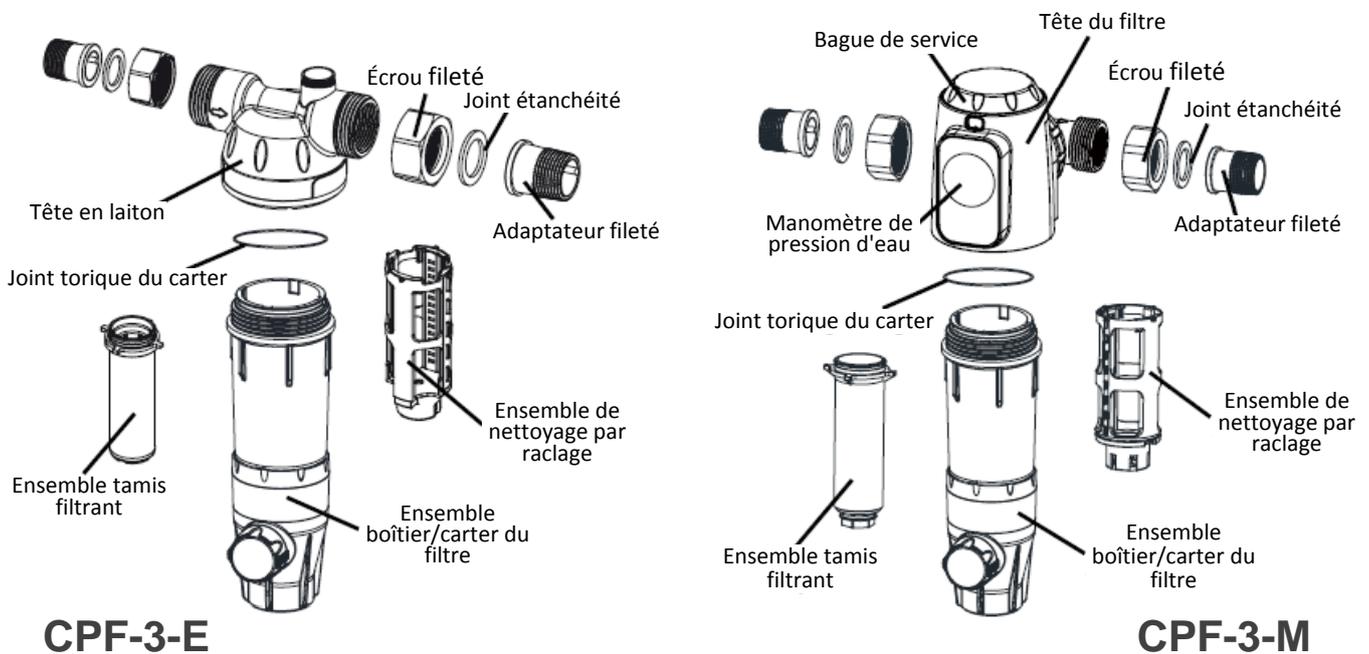
CPF-4-L



Spécifications

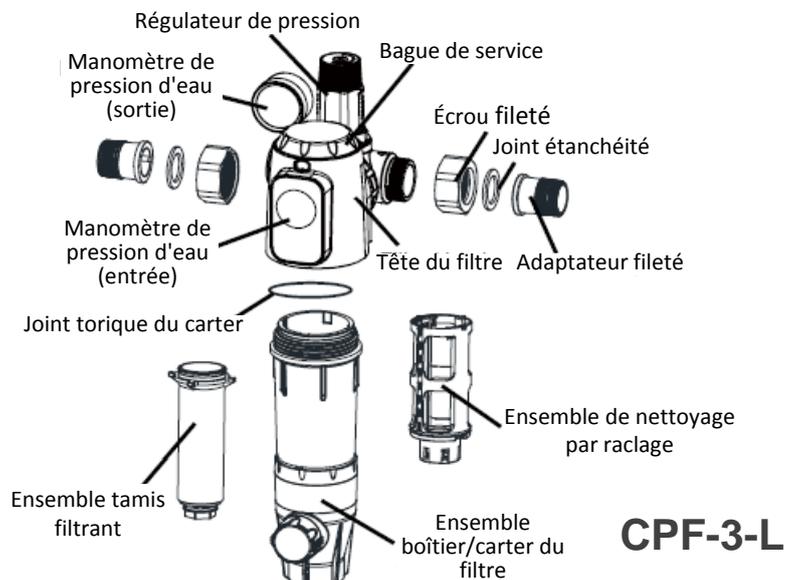
Modèle	CPF-3-E	CPF-3-M	CPF-3-L	CPF-4-E	CPF-4-M	CPF-4-L
Maille tamis filtrant	40 microns					
Connexions Entrée/Sortie	3/4" ou 1"					
Débit nominal	3 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h	4 m ³ /h	4 m ³ /h	4 m ³ /h
Perte de charge	0,2 bar					
Pression d'eau	1 à 10 bars maxi					
Température d'eau	1 à 40 °C maxi					
Alimentation en eau	Municipale – puits – forage – eau de pluie					

Vues éclatées

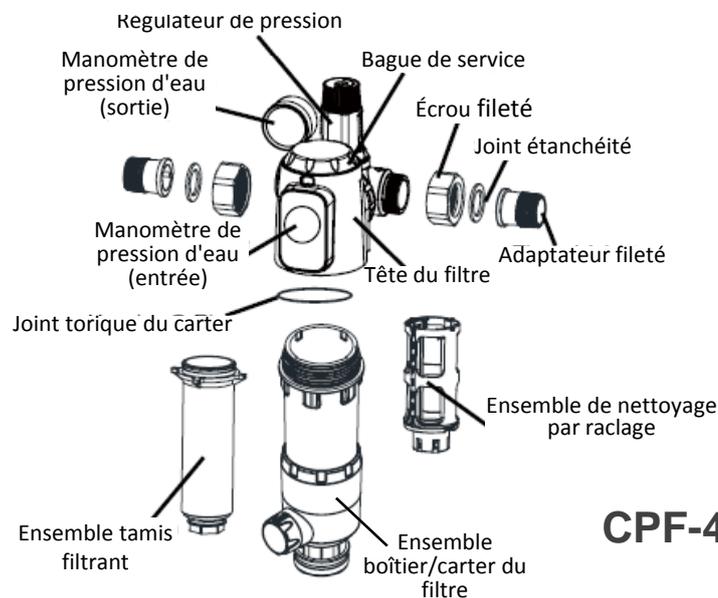
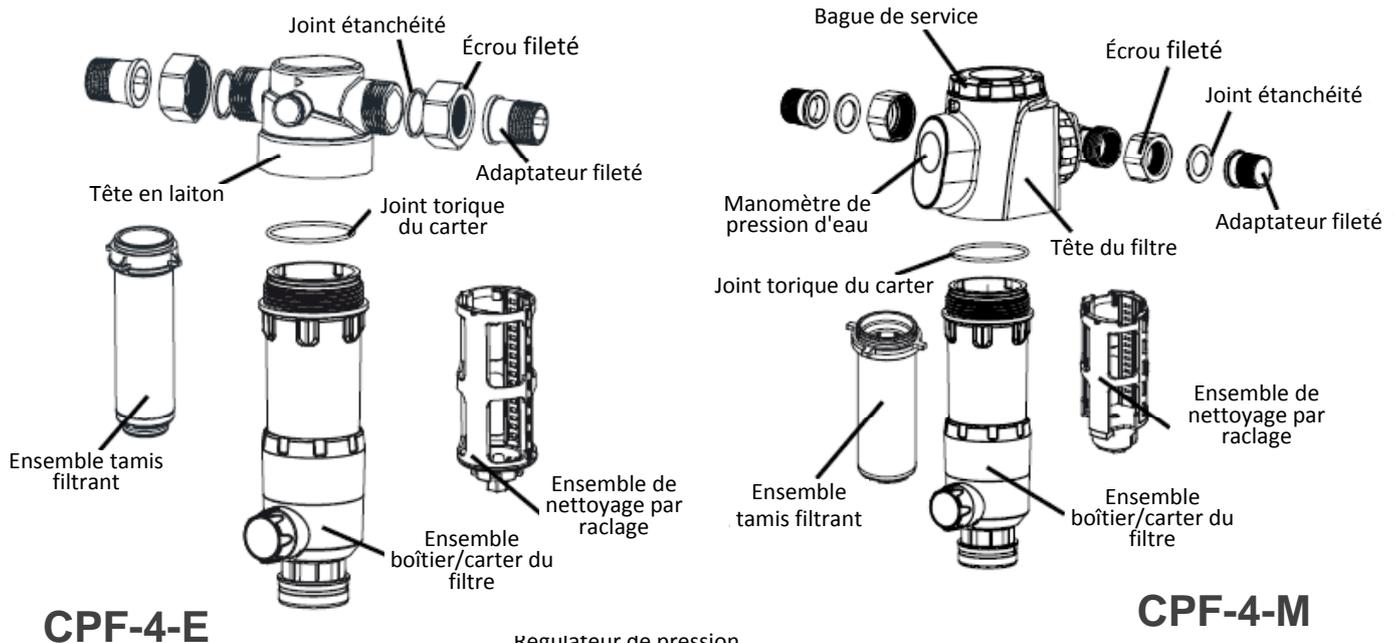


CPF-3-E

CPF-3-M



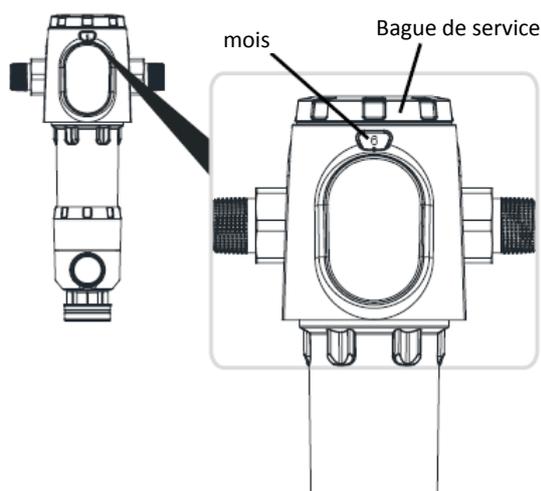
CPF-3-L



Contenu des boîtes

Accessoires	CPF-3-E	CPF-3-M	CPF-3-L	CPF-4-E	CPF-4-M	CPF-4-L
Pré-filtre assemblé				x1		
Adaptateur fileté (1" femelle x 3/4" mâle)				x2		
Joints d'étanchéité				x3		
Clé de démontage boîtier du filtre				x1		
Tube 1/4" pour vidange				1x 80 cm		
Connecteur de vidange	-	-	-	x1	x1	x1
Support fixation murale	-	x1	x1	x1	x1	x1
Manuel utilisateur (anglais)				x1		

Bague de Service (pour modèles CPF-3-M/L & CPF-4-M/L)



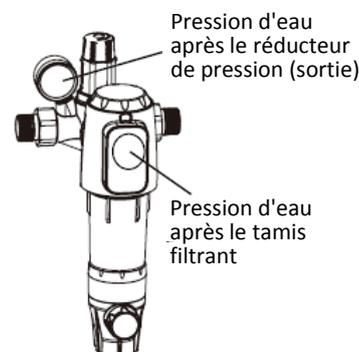
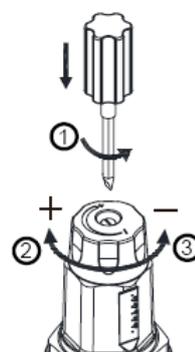
Une fois le processus de rinçage du filtre terminé, positionner le numéro de la bague de service sur le mois en cours en guise de rappel, en faisant tourner l'anneau situé sur le dessus.

Réducteur de pression (pour modèles CPF-3-L & CPF-4-L)

Le réducteur de pression installé sur les modèles de la série L peut prévenir efficacement les dommages causés aux équipements hydrauliques par une pression trop élevée ou un "coup de bélier" généré par une pompe. Le réducteur de pression est réglé en usine sur 4 bars et peut être réglé dans une **plage de 1 à 6 bars**. Suivre les instructions ci-dessous pour régler la pression de sortie :

- ① Desserrer la vis de blocage sur le dessus avec un tournevis à tête plate.
- ② Pour augmenter la pression, tourner le bouton de réglage dans le sens du symbole (+) et observer le manomètre de pression de sortie. (*Remarque : La pression de sortie est toujours inférieure à la pression d'entrée.*)
- ③ Pour réduire la pression, tourner le bouton de réglage dans le sens du symbole (-).
- ④ Lorsque la pression de sortie souhaitée est atteinte, resserrer la vis de blocage.

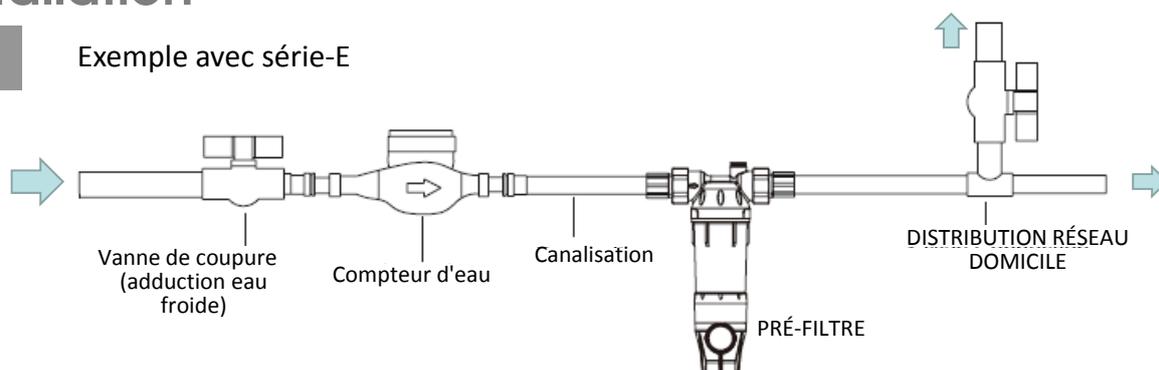
Note : S'assurer que tous les équipements d'eau sont fermés avant de commencer à régler le réducteur de pression. Lors du réglage de la pression de sortie, la vanne de drainage du filtre doit être ouverte et fermée plusieurs fois. Observer le manomètre de sortie lorsque la vanne de drainage est fermée.



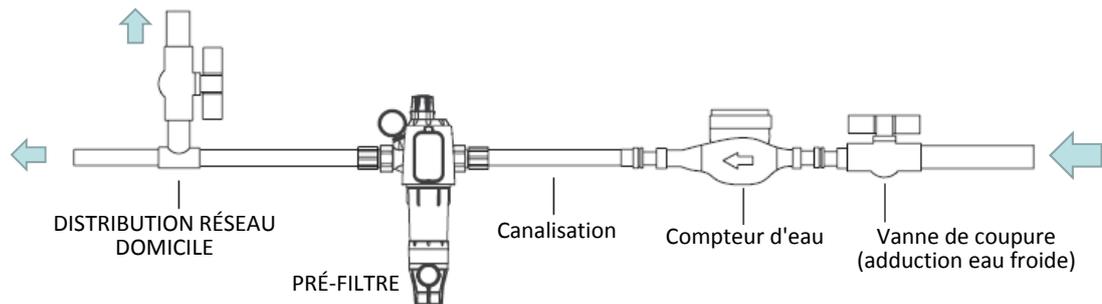
Installation

1

Exemple avec série-E



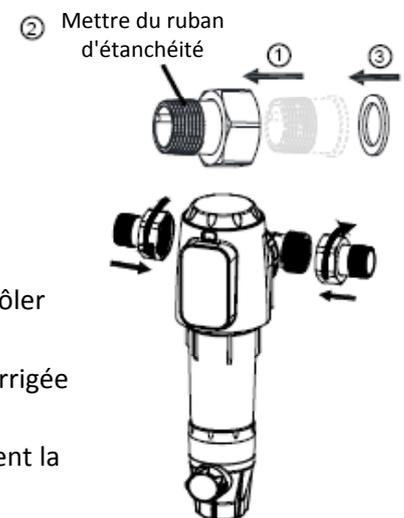
Exemple avec série-L



- Fermer la vanne de coupure d'eau générale en amont du réseau (eau froide) et relâcher la pression d'eau dans les tuyaux en ouvrant un robinet quelconque en aval.
- Installer le pré-filtre comme indiqué sur une des figures ci-dessus. Veiller à respecter le bon sens d'écoulement dans le filtre repéré par une flèche marquée "FLOW" sur la tête du filtre.
- Installer toujours le filtre avec son axe principal en position verticale.

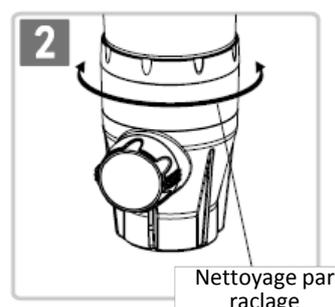
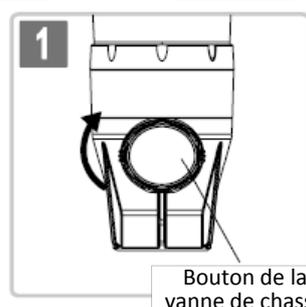
2

- Vérifier que tous les accessoires sont complets dans la boîte avant l'installation du pré-filtre.
- Ne pas installer le pré-filtre à l'extérieur mais EN INTÉRIEUR dans un local sain et hors-gel. Son emplacement doit être éloigné des sources de chaleur (appareils de chauffage, incidence directe du soleil derrière une vitre, etc ...) L'air du local doit être exempt de vapeurs agressives ou de poussières
- Une fois les travaux de raccordement de plomberie terminés, les contrôler soigneusement et remettre en eau l'installation.
- Vérifier la présence de fuites. Si une fuite d'eau existe, elle doit être corrigée immédiatement.
- Pendant les premiers jours suivants l'installation, contrôler régulièrement la présence éventuelle de nouvelles fuites et les corriger le cas échéant.



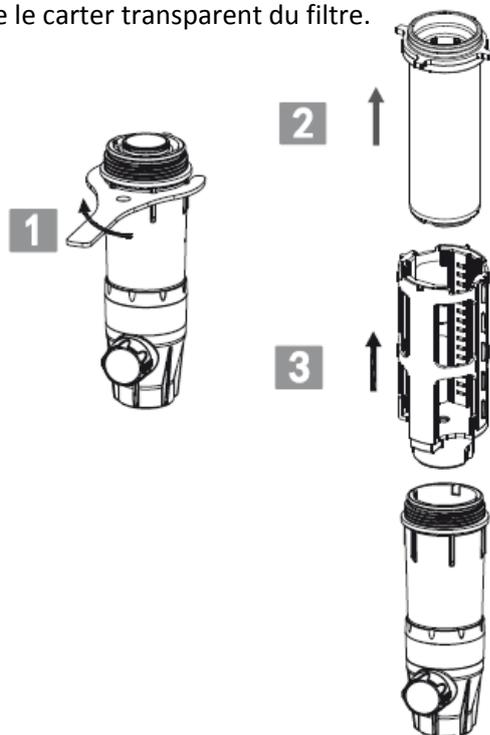
Mise en Service & Utilisation

1. Il est nécessaire de rincer le pré-filtre pour son premier usage après l'installation.
2. Avant ce rinçage, s'assurer que le tuyau de vidange est raccordé au drain et de disposer d'un récipient pour recueillir l'eau de vidange.
3. Tournez le bouton de rinçage en position "ON" pour ouvrir la vanne de chasse, puis faire tourner la partie inférieure de 3 à 4 tours dans le sens horaire puis dans le sens inverse pour nettoyer efficacement à la fois le tamis filtrant et le carter transparent du filtre.
4. Selon la qualité de l'eau, assurer un rinçage au moins une fois par mois et pendant plus de 30 secondes.
5. Avec des eaux très chargées en matières, le tamis du filtre peut nécessiter d'être démonté annuellement et nettoyé délicatement à la main (**Attention: le tamis à maille 40 μ est extrêmement fin et très fragile !**)

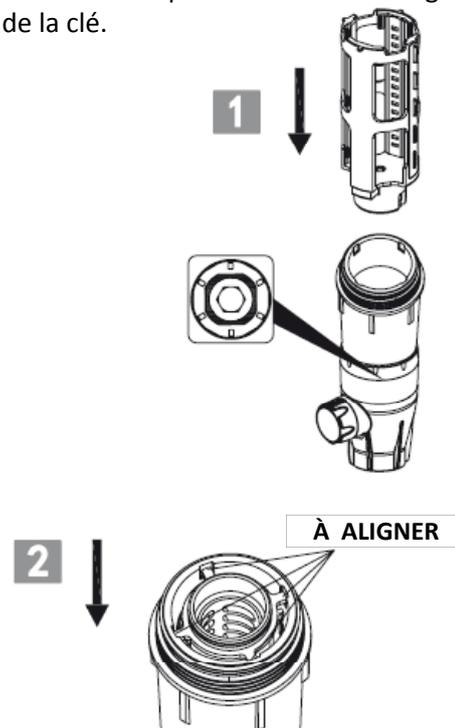


Maintenance

- Il est conseillé de démonter et de nettoyer à la main l'ensemble du tamis filtrant si les salissures ne peuvent plus être éliminées correctement par le processus de nettoyage normal par raclage et rinçage. Cela peut arriver au bout d'un certain temps de filtration d'une eau très chargée en matières diverses.
- Utiliser la clé fournie pour dévisser le carter transparent de la tête du filtre.
- Extraire du carter le tamis filtrant et le **nettoyer délicatement** à l'eau claire pour éliminer toutes les particules collées au tamis.
- Si nécessaire, sortir également l'ensemble de nettoyage par raclage pour aussi le nettoyer, ainsi que le carter transparent du filtre.



- AU REMONTAGE, veiller à bien orienter l'ensemble de nettoyage par raclage et l'insérer à fond dans le carter du filtre jusqu'au niveau du raccord en cuivre en fond de carter.
- Aligner les quatre supports d'emplacement de l'ensemble du tamis filtrant sur les quatre rainures correspondantes du carter du filtre et vérifier le bon enfoncement de l'ensemble dans le carter.
- Puis insérer le tamis filtrant dans l'ensemble de nettoyage par raclage en alignant correctement ses quatre ergots de positionnement dans leur rainure respective.
- Enfin revisser le carter sur la tête du filtre, d'abord à la main puis assurer le serrage final à l'aide de la clé.



Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Pas d'eau produite	1. L'alimentation en eau est coupée. 2. La vanne d'entrée est fermée.	1. Rétablir l'alimentation en eau du filtre. 2. Ouvrir la vanne d'admission principale.
Pas assez d'eau produite	1. La vanne d'entrée n'est pas à pleine ouverture. 2. Le tamis filtrant est colmaté.	1. Ouvrir complètement la vanne d'entrée. 2. Lancer une procédure de nettoyage du tamis.
Fuites sur les connexions d'entrée/sortie	1. Les connexions ne sont pas assez serrées. 2. Pas assez de bande d'étanchéité sur les filetages des raccords. 3. Les joints d'étanchéité des raccords ont vieilli et ne sont plus étanches.	1. Resserrer plus fermement les connexions. 2. Refaire l'étanchéité des filetages avec suffisamment de bande et en enroulement bien uniforme. 3. Changer les joints d'étanchéité des raccords.
Aucune pression affichée	1. Pas d'alimentation en eau. 2. Manomètre de pression défectueux.	1. Rétablir l'alimentation en eau du filtre. 2. Remplacer le manomètre mis en cause.